

Revival of Mother Mill — Juul's Museum



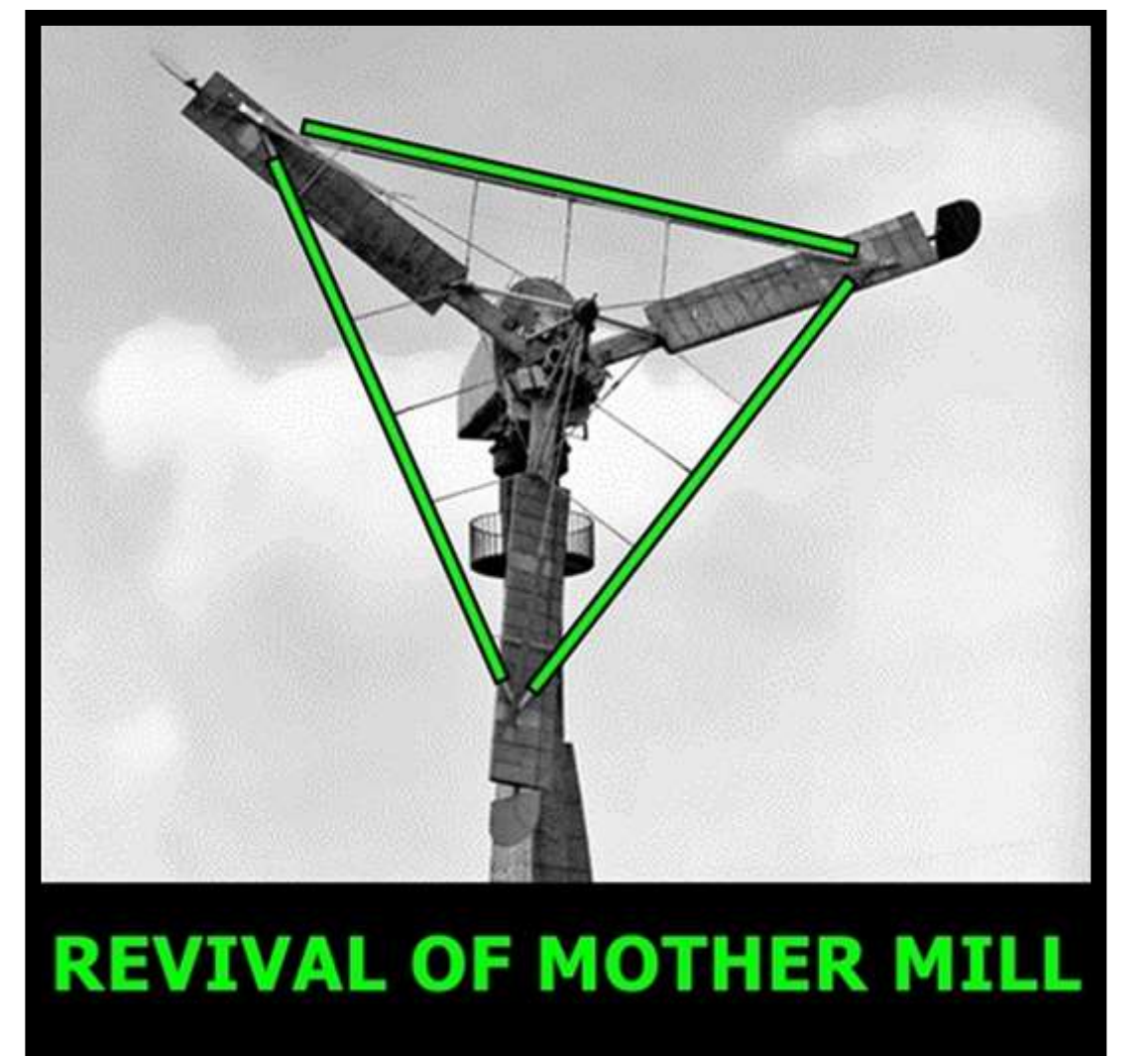
Forening: Drift af Gedser Forsøgsmølle vil gøre møllen til et interaktivt, historisk hotspot, der kan aktivere, oplyse og skabe fysiske rammer om en af fortællingerne danskere bryster sig mest af. Projektets mål er at gøre møllen tilgængelig for offentligheden, hvor forsøgsmøllen er centrum i udstilling omkring bæredygtige energiteknologier i nyopført "Juul's Museum" på møllearealet. Udstillingen suppleres af interaktivt "energi-experimentarium" udendørs, hvor besøgende kan aktivere naturens bæredygtige energiresourcer (vind/sol/vand) i installationer fra kunstprojekt. Drift og vedligehold af møllen skal finansieres gennem strømproduktion fra ny nacelle (møllehoved), der sideløbende søges fondsmidler til.



The Association: Operation of Gedser Wind Turbine aims to make Mother Mill accessible to the public. Primarily by making the Gedser Wind Turbine the focal point of an exhibition about sustainable energy technologies in a planned "Juul's Museum" on the turbine site. The exhibition is complemented by an interactive "energy experimentarium" outdoors, where visitors can activate nature's sustainable energy resources (wind/solar/water) in installations from art projects. Operation and maintenance of the Mother Mill will be financed through power production from a new rotor, for which funds are being sought in parallel.



Der Verein: Betrieb der Gedser-Windkraftanlage hat sich zum Ziel gesetzt, die Anlage der Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Vor allem dadurch, dass die Anlage zum Mittelpunkt einer Ausstellung über nachhaltige Energietechnologien in einem geplanten „Juul-Museum“ auf dem Anlagengelände gemacht wird. Die Ausstellung wird durch ein interaktives „Energie-Experimentarium“ im Freien ergänzt. Hier können Besucher in Installationen aus Kunstprojekten die nachhaltigen Energieressourcen der Natur (Wind/Sonne/Wasser) aktivieren. Betrieb und Wartung der Anlage werden durch die Stromerzeugung aus einem neuen Rotor finanziert, wofür parallel Mittel gesucht werden.



REVIVAL OF MOTHER MILL



Møllen var i drift frem til 4. November 2019, hvor en Wincon-nacelle med advokatbistand blev fjernet. Dette markerer starten på projekt: Drift af Gedser Forsøgsmølle, inklusiv en kopi af Juuls originale møllevinger dog i nyere bæredygtige materialer.

The mill was in operation until 4 November 2019, after which the Wincon rotor was removed with legal assistance. This marks the beginning of the project: Revival of Mother Mill, including a copy of Juul's original mill blades, but in newer sustainable materials.

Das Werk war bis zum 4. November 2019 in Betrieb, danach wurde die Wincon-Rotor mit Rechtsbeistand entfernt. Dies markiert den Beginn des Projekts: Wiederbelebung der Mutter-Mühle, einschließlich einer Kopie von Juuls originalen Mühlenblättern, jedoch aus neueren nachhaltigen Materialien.

Indvendig stige. Bemærk afløb i bunden af tårnet.
Internal ladder. Note the drain at the bottom of the tower.
Interne Leiter. Beachten Sie den Abfluss am Boden des Turms.



Dronefoto fra 2021, af tysk ingeniør Silvio Matysik mhp. fremstilling af mini-model for wind-turbine-models.com
Drone photo, by the German engineer Silvio Matysik. He plans to produce a mini-model for wind-turbine-models.com
Drohnenfoto, vom Ingenieur Silvio Matysik. Er plant, ein Minimodell für wind-turbine-models.com zu produzieren.



LH-Fonden har 2022 finansieret indvendig renovering af transformervej.
The LH Foundation has financed the interior renovation of the transformer house in 2022.
Die LH-Stiftung hat die Innenrenovierung des Transformatorenhauses im Jahr 2022 finanziert.



Andels Elmuseum har bidraget med Juuls tekniske tegninger mm. til udstillingen i ejendommens ombygget stald.

Andel's Elmuseum has supplied Juul's technical drawings etc. for the exhibition in the property's converted barn.

Andels Elmuseum hat Juuls technische Zeichnungen usw. für die Ausstellung in der umgebauten Scheune geliefert.



Project partners and financial supporters:

Guldborgsund Kommune
Energimuseet
Gedser Lokalhistoriske Arkiv
Guldborgsund Bevaringsfond
Andel Energi
Andels Elmuseum
Lollands Bank

LH Fonden
Miljø- og Energifonden af 2005

Kystdirektoratet er februar 2023 ansøgt om dispensation fra Strandbeskyttelseslinjen: for en selvstændig udvidet matrikel for og fornyet drift af Gedser Forsøgsmølle samt til etablering af Juuls Museum. Museum og muldtoilet er vist på kort til højre. Ejendommen, inkl. mølleareal, blev købt i 2014 af Gitte Ahrenkiel, der på opfordring af lokale borgere har taget initiativ til sikring af møllearealet for eftertiden. Som følge heraf, er Forening: Drift af Gedser Forsøgsmølle (CVR: 41238992) stiftet 2020.

February 2023, the Danish Coastal Directorate has been applied for an independent extended cadastre for and a renewed operation of the Gedser Wind Turbine, as well as for the establishment of the Juul's Museum. Juul's museum and a composting toilet are shown on the map to the right. The property, incl. mill area, was bought in 2014 by Gitte Ahrenkiel, who, at the request of local citizens, has taken the initiative to secure the mill area for posterity. As a result, the Association: Operation of Gedser Wind Turbine was founded in 2020.

Im Februar 2023 wurde bei der dänischen Küstendirektion eine Ausnahmegenehmigung beantragt: für ein unabhängiges erweitertes Kataster für und einen erneuten Betrieb der Gedser-Windkraftanlage sowie für die Einrichtung des Juuls-Museums. Auf der Karte rechts sind Juuls-Museum und eine Komposttoilette zu sehen. Das Anwesen inkl. das Mühlengelände wurde 2014 von Gitte Ahrenkiel gekauft, die auf Wunsch der Bürger vor Ort die Initiative ergriffen hat, das Mühlengelände für die Nachwelt zu sichern. Aus diesem Grund wurde im Jahr 2020 der Verein „Betrieb der Gedser-Windkraftanlage“ gegründet.